

福建省福清西山学校高中部2021-2022年高一9月月考地理题免费在线检测

1. 选择题

2020年4月15日NASA宣布，天文学家很有可能发现了第二个地球——开普勒—1649c。它距地球300光年，围绕着一颗约为太阳四分之一大小的红矮星（恒星）运行，其轨道位于红矮星宜居带，温度、大小与地球相似，还可能有液态水。下图为“开普勒—1649c与红矮星示意图”。据此完成下面小题。



【1】红矮星和开普勒—1649c构成的天体系统级别等同于（ ）

A.总星系 B.银河系 C.太阳系 D.地月系

【2】开普勒—1649c未来能否成为人类第二家园，还需要确认其（ ）

A.是否有适宜呼吸的大气 B.接收恒星辐射是否适中
C.公转周期长短是否适中 D.周围是否有卫星在绕转

2. 选择题

电影《流浪地球》讲述了在不久的将来，太阳即将毁灭，面对绝境，人类开启“流浪地球”计划。

完成下列小题。

【1】太阳与人类生产生活密不可分，与太阳辐射和太阳活动无关的是（ ）

A.极光现象 B.磁暴现象
C.地热资源 D.水能资源

【2】在电影中，即将与地球相撞的木星是（ ）

A.卫星 B.恒星 C.行星 D.彗星

3. 选择题

太阳辐射的主要作用有（ ）

①进地球上水、大气运动和生命活动的主要动力
②地球上所有能源的来源
③人类生产生活的主要能源来源
④太阳内部核反应的能量来源
A.①② B.③④ C.②③ D.①③

4. 选择题

下列有关太阳辐射的叙述,正确的是（ ）

A.太阳辐射是一种电磁波
B.太阳辐射的能量来源是太阳内部的核裂变反应
C.太阳辐射是地球上大气、水、生物和地震活动的主要动力
D.太阳辐射的能量不包括煤、石油、天然气等